

PHYTOGÉOGRAPHIE DES GUTTIFÈRES EN AFRIQUE INTERTROPICALE

P. BAMPS

Au cours de notre étude des Guttifères pour la Flore du Congo-Kinshasa, du Rwanda et du Burundi, nous avons eu l'occasion de revoir une grande partie du matériel à l'échelle africaine. Bien que cette révision ne soit pas complète, il nous a semblé intéressant d'établir les cartes de distribution des espèces étudiées. Dans le but de permettre, ultérieurement, une manipulation et un classement plus aisés de ces cartes, nous les avons présentées sur des feuillets libres, dans une série intitulée « Distributiones Plantarum Africanarum », publiée en annexe du Bulletin du Jardin botanique national de Belgique. Le premier fascicule a paru fin 1969 et un second fascicule est prévu pour la fin de cette année.

Il serait prématuré de tirer déjà des conclusions de ce travail, l'objet essentiel étant de procurer aux phytogéographe des informations aussi objectives que possibles et qui n'aurent de valeur qu'en fonction de la multiplicité et de la diversité des cartes produites.

Il sera d'ailleurs nécessaire d'interpréter ces cartes en tenant compte de divers facteurs, tels l'écologie de la plante, sa phénologie, son mode de dissémination, son rôle phytosociologique, peut-être même son degré de représentation en herbier.

Nous nous limiterons donc, dans cette note, à esquisser rapidement la distribution générique de la famille pour l'Afrique intertropicale.

Les Guttifères, dans lesquelles nous incluons les Hypericacées, sont représentées sur le continent africain par 11 genres, auxquels on peut adjoindre le genre *Calophyllum*, introduit et naturalisé sur quelques plages du Golfe de Guinée et de l'océan Indien. On retrouve le genre *Calophyllum*, à l'état naturel, dans la région malgache, de même que les genres *Eliaea*, *Ochrocarpus* et *Rheedia*, ce dernier étant très voisin et probablement synonyme du genre *Garcinia*.

Parmi les 11 genres présents en Afrique continentale, 4 lui sont particuliers : *Allanblackia*, *Endodesmia*, *Lebrunia* et *Pentadesma*.

Les genres *Harungana* et *Psorospermum* sont distribués à la fois en Afrique continentale et à Madagascar. Les genres *Vismia*, *Mammea* et *Symphonia* sont communs à l'Afrique et à l'Amérique tropicales. Le genre *Garcinia*, si on lui associe le genre *Rheedia*, serait pantropical et enfin le genre *Hypericum* est le seul dans la famille qui soit cosmopolite.

Nous terminerons en soulignant quelques traits qui se dégagent de l'étude comparée des aires de distribution.

1. Le genre *Lebrunia*, monospécifique, est endémique dans les forêts de basse montagne du Kivu, au Congo-Kinshasa, où il constitue des formations caractéristiques, en association avec une autre Guttifère, *Pentadesma lebrunii*.

2. Le genre *Allanblackia* et le sous-genre *Afrovismia* sont distribués dans les forêts denses de l'Afrique occidentale et de l'Afrique centrale, depuis la Guinée jusque dans l'est du Congo et l'ouest de l'Uganda ; ils se retrouvent tous deux dans les forêts denses de la côte orientale de l'Afrique.

3. Le genre *Pentadesma* habite également les forêts denses de l'Afrique occidentale et de l'Afrique centrale, depuis la Guinée jusque dans l'est du Congo, mais une espèce se cantonne en outre dans les forêts de montagne du Rwanda occidental.

4. L'espèce africaine du genre *Mammea* présente une distribution pratiquement semblable, du Sierra Leone à l'est du Congo, de même que la seule espèce continentale du genre *Symphonia*, répandue de la Guinée à l'Uganda mais présente également en Amérique tropicale.

5. Le genre *Endodesmia*, monospécifique, occupe une aire plus restreinte, de la partie centrale du Nigeria du sud à la cuvette congolaise.

6. Les genres *Garcinia*, *Psorospermum* et *Harungana* sont répartis aussi bien en région de savanes et de forêts claires qu'en zone de forêts denses, et ont de ce fait une aire de distribution beaucoup plus vaste en Afrique.

7. Le genre *Hypericum* enfin présente en Afrique intertropicale un caractère essentiellement montagnard.